

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
28 juillet 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2005/069128 A2

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G06F 9/44

(72) Inventeur; et

(21) Numéro de la demande internationale :

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : BAILLEUL,  
Arnaud [FR/FR]; THALES Intellectual Property, 31-33,  
avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL Cedex (FR).

PCT/EP2004/053362

(22) Date de dépôt international :

9 décembre 2004 (09.12.2004)

(74) Mandataires : CHAVERNEFF, Vladimir etc.; THALES  
Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand,  
F-94117 ARCUEIL Cedex (FR).<sup>1</sup>

(25) Langue de dépôt :

français

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

03 14718 16 décembre 2003 (16.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
THALES [FR/FR]; 45, rue de Villiers, F-92200  
NEUILLY-SUR-SEINE (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: UML-MODEL BASED REQUIREMENT TRACEABILITY METHOD

(54) Titre : PROCEDE DE TRACABILITE DES EXIGENCES A PARTIR D'UN MODELE UML

Constraint : HLR\_MODG\_0100 in AnActor

General	Properties
Name: <input type="text" value="HLR_MODG_0100"/>	
Stereotype: <input type="text" value="SRS"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Defined in: <input type="text" value="AnActor"/>	
Body	
<pre>Title: Reset behavior Content: The application software shall perform a reset of the partition in less than 300 ms except in case of MACSII limitation. Category: Functional Upward Req: MB_BCS_IMA_20, MB_BCS_IMA_37, MB_SCS_IMA_37.</pre>	
Description	
<pre>Title: Reset behavior Content: The application software shall perform a reset of the partition in less than 300 ms except in case of MACSII limitation. Category: Functional Upward Req: MB_BCS_IMA_20, MB_BCS_IMA_37, MB_SCS_IMA_37.</pre>	
<input type="button" value="Locate"/> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Apply"/>	

(57) Abstract: The invention relates to a UML-based requirement traceability method, characterized in that when a model is created during modelling, a requirement is made in relation to said element and the upstream requirement, which caused the creation of the element, is informed.

(57) Abrégé : La présente invention est relative à un procédé de traçabilité des exigences à partir d'un modèle UML, et elle est caractérisé en ce que lors de la modélisation, lorsque l'on crée un élément d'un modèle, on pose aussitôt une exigence sur cet élément, et on renseigne systématiquement l'exigence amont qui a provoqué la création de cet élément.

WO 2005/069128 A2



(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*